

Curriculum



Nome Name:	Michele
Cognome Surname:	COSTA

ORCID:	0000-0003-3045-7979
Scopus Author ID:	7402846630
WOS Author ID:	AAM-4318-2021
Sito WEB WEB site:	https://www.unibo.it/sitoweb/michele.costa/

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2004
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Statistica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-STAT-01/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>Negli ultimi dieci anni la mia attività di ricerca si è concentrata su tematiche legate alla misurazione della disuguaglianza, economica e sociale, allo studio delle imprese cooperative e ai modelli quantitativi applicati al turismo sostenibile. In ambito di misurazione della disuguaglianza, ho contribuito allo sviluppo e all'applicazione di tecniche di scomposizione dell'indice di Gini, con riferimenti anche al ruolo dei sottogruppi della popolazione e alla gestione di shock asimmetrici, come documentato in diverse pubblicazioni su riviste internazionali e volumi collettanei. E' stata analizzata e sperimentata una innovativa scomposizione additiva del rapporto di Gini introdotta da Dagum. Tale scomposizione permette di misurare correttamente il contributo che la disuguaglianza entro i gruppi e la disuguaglianza tra i gruppi forniscono alla disuguaglianza totale. Si dimostra che la componente della disuguaglianza totale riconducibile alla differenza tra le distribuzioni dei gruppi viene notevolmente sottostimata nell'ambito degli indici di Theil, di Bourguignon e di Hirschman-Herfindahl. Tale sottostima non solo rende più complessa la ricerca dei fattori della disuguaglianza, ma rischia di offrire indicazioni del tutto errate. Inoltre, una attenzione particolare è dedicata al ruolo dell'overlapping tra le distribuzioni dei sottogruppi, sottolineando l'importanza di una corretta misura di questa componente nell'ambito dell'analisi della</i></p>
-----------------------------	---

	<p><i>disuguaglianza complessiva e nella ricerca delle determinanti strutturali e dei fattori causali della disuguaglianza. Una seconda linea di ricerca riguarda le imprese cooperative, analizzate in relazione alla resilienza economica, allo sviluppo territoriale e alla distribuzione della ricchezza. Ho collaborato con alcuni Colleghi nella stesura di lavori che esplorano il comportamento degli obiettivi delle cooperative, valutandone l'impatto nel periodo pre- e post-Covid, e il loro contributo alla prosperità diffusa. Infine, in collaborazione con studiosi di economia del turismo, ho partecipato a ricerche sull'uso di big data e indicatori stocastici per l'analisi della competizione dei prezzi nel settore turistico e sul ruolo della sostenibilità nei processi di sviluppo locale, in particolare nelle aree rurali. I risultati ottenuti si collocano in un quadro metodologico solido e multidisciplinare, contribuendo alla letteratura con approcci innovativi e orientati alle policy.</i></p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	giovanni angelini, michele costa, andrea guizzardi (2025). Complex data in tourism analysis: a stochastic approach to price competition. BIG DATA RESEARCH, vol. 40, p. 1-16, ISSN: 2214-5796, doi: 10.1016/j.bdr.2025.100520

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Federico Attili, Michele Costa (2024). Decomposing inequality after asymmetric shocks: an analysis of Italian household consumption. In: (a cura di): Antonio Balzanella Matilde Bini Lucio Masserini Rosanna Verde, Advanced Methods in Statistics, Data Science and Related Applications. p. 161-177, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-031-65698-9, doi: 10.1007/978-3-031-65699-6_18

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Giuseppe Pignataro, Michele Costa (2023). The Foster-Greer-Thorbecke Index and the Inequality Factors: an Analysis through the Gini Index Decomposition. THE JOURNAL OF ECONOMIC INEQUALITY, vol. 21, p. 483-497, ISSN: 1569-1721, doi: 10.1007/s10888-022-09557-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Michele Costa, Flavio Delbono (2023). Regional resilience and the role of cooperative firms. SOCIAL ENTERPRISE JOURNAL, vol. 19, p. 435-458, ISSN: 1750-8614, doi: 10.1108/SEJ-07-2022-

	0064
--	------

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Michele Costa, Flavio Delbono, Francesco Linguiti (2023). Cooperative Movement and Widespread Prosperity across Italian Regions. ANNALS OF PUBLIC AND COOPERATIVE ECONOMICS, vol. 94, p. 475-494, ISSN: 1370-4788, doi: 10.1111/apce.12387

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Guido Caselli, Michele Costa, Flavio Delbono (2022). What do cooperative firms maximize, if at all? Evidence from Emilia-Romagna in the pre-Covid decade. ANNALS OF PUBLIC AND COOPERATIVE ECONOMICS, vol. 93, p. 821-847, ISSN: 1370-4788, doi: 10.1111/apce.12354

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	ANDREA GUIZZARDI, ANNALISA STACCHINI, MICHELE COSTA (2022). Can sustainability drive tourism development in small rural areas? Evidences from the Adriatic. JOURNAL OF SUSTAINABLE TOURISM, vol. 30, p. 1280-1300, ISSN: 0966-9582, doi: 10.1080/09669582.2021.1931256

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Michele Costa (2021). The Gini index decomposition and the overlapping between population subgroups. In: (a cura di): N. Mukhopadhyay P. Pratim Sengupta, Gini Inequality Index: Methods and Applications. p. 63-91, London:Routledge CRC Press, ISBN: 9780367688356

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	COSTA, MICHELE (2016). Overlapping component and inequality decomposition: A simulation study for the Gini index. METRON, vol. 74, p. 193-205, ISSN: 0026-1424, doi: 10.1007/s40300-016-0092-9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	COSTA, MICHELE, DE ANGELIS, LUCA (2015). A dynamic latent model for poverty measurement. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 44, p. 5037-5048, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2013.810267

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	<i>Ho preso parte come componente di unità locale o nazionale a numerosi progetti competitivi di rilievo nazionale e internazionale, dettagliati nella sezione seguente. Queste esperienze hanno contribuito a rafforzare le mie competenze nell'ambito della progettazione, gestione e analisi quantitativa all'interno di contesti interdisciplinari.</i>
Descrizione Description:	partecipazione PRIN 2020 - Finance for a Sustainable, Green and Resilient Society, PI Monica Billio, local PI Giuseppe Cavaliere, 2020B2AKFW_002 (2022-2025).
Descrizione Description:	partecipazione PRIN 2022 Uncertainty and tail risk, PI Massimiliano Marcellino, local PI Luca Fanelli, 20229PFAX5 (2023 - 2025)
Descrizione Description:	partecipazione Ecosister - Spoke 5, dedicato alla Circular economy and blue economy , nell'ambito del PNRR - Mission 4 European Union NextGenerationEU (2022-2025).
Descrizione Description:	partecipazione PRIN PNRR 2022 - Inequalities in Tertiary Education (Intedu), PI Giuseppe Pignataro, local PI Giuseppe Pignataro, P2022C572P (2023-2025).
Descrizione Description:	partecipazione Horizon Europe - REMAKING, "Remote-working multiple impacts in the age of disruptions: socio-economic transformations, territorial rethinking, and policy actions" (2024-2027).
Descrizione Description:	partecipazione Horizon Europe EVOSST - Evaluation and Valorization of Social Services for a Sustainable Transition (2025-2028).

Descrizione Description:	partecipazione PRIN 2017 - Econometric Analysis of High Dimensional Models with Network Structures in Macroeconomics and Finance, PI Monica Billio, local PI Giuseppe Cavaliere, 2017TA7TYC (2020-2024).
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<p><i>Nel corso degli ultimi dieci anni ho contribuito allo sviluppo di reti scientifiche a livello nazionale e internazionale attraverso la partecipazione ad alcuni progetti di ricerca finanziati su base competitiva. In ambito nazionale, ho partecipato a diversi PRIN, tra gli ultimi Finance for a Sustainable, Green and Resilient Society (PRIN 2020), coordinato da Monica Billio, e Uncertainty and Tail Risk (PRIN 2022), guidato da Massimiliano Marcellino, progetti che hanno favorito una collaborazione interdisciplinare tra gruppi di ricerca di diverse università italiane nel campo dell'econometria e della finanza quantitativa. La partecipazione al progetto Intedu - Inequalities in Tertiary Education (PRIN PNRR 2022) ha ulteriormente ampliato la mia rete scientifica nell'ambito dell'economia dell'istruzione e delle disuguaglianze sociali. Sul fronte europeo, collaboro adue progetti Horizon Europe: REMAKING (2024-2027), focalizzato sugli impatti multidimensionali del lavoro da remoto, e EVOSST - Evaluation and Valorization of Social Services for a Sustainable Transition (2025-2028), entrambi incentrati su trasformazioni socio-economiche e sostenibilità, con partenariati accademici e istituzionali distribuiti in più paesi europei. Infine, la mia partecipazione al progetto Ecosister - Spoke 5 (PNRR, 2022-2025), dedicato all'economia circolare e alla blue economy, ha consolidato legami con ricercatori e stakeholder regionali impegnati nella transizione ecologica e nell'innovazione sostenibile. Queste esperienze hanno favorito un'intensa attività di cooperazione scientifica e lo sviluppo di una rete stabile di relazioni accademiche a livello nazionale e internazionale.</i></p>
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Ho svolto attività di peer-review per riviste internazionali quali Journal of Economic Inequality, Social Enterprise Journal, Journal of Sustainable Tourism e Metron.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	In ambito istituzionale, ho ricoperto numerosi incarichi all'interno dell'Università di Bologna, contribuendo attivamente al governo e alla qualità del sistema universitario. In particolare: <ul style="list-style-type: none"> • dal 2021 al 2023 sono stato Presidente della Scuola di Economia e Management, con responsabilità nella gestione delle attività formative e dell'organizzazione accademica; • dal 2018 al 2023 ho ricoperto il ruolo di Vicepresidente della sede di Bologna (e Vicepresidente vicario dal 2018 al 2021) della medesima Scuola; • dal 2018 al 2021 ho presieduto la Commissione Paritetica della Scuola di Economia e Management; • dal 2018 al 2021 sono stato membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Economiche. Questi incarichi riflettono un impegno costante nel supportare lo sviluppo della comunità scientifica e accademica, sia a livello di policy interna che di promozione dell'eccellenza nella didattica e nella ricerca.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	dal 2023 sono membro del Presidio della Qualità dell'Ateneo di Bologna, con compiti di supervisione e promozione del miglioramento continuo della qualità didattica e scientifica, faccio parte del gruppo dedicato alla didattica e all'interazione tra componente docenti e componente studentesca.
-----------------------------	---

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI
ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE
CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3
RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO
ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) /
DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10
YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE
CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION
ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025

Michele COSTA

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto